

09  
Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
U  
35

# PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Radijs

Late Herfstteelt 1988

rassenproef le beoordeling

R.I.V.R.O.

J.A.M. v. Uffelen, L. Hogendonk & P. Steenberg

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen

(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publicatie

Internverslagnr. 257

2214971

## INHOUD

### Tabel

#### I Proefopzet

Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2

#### II Waarnemingen

Toelichting bij de tabellen	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie	3
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars	4
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de commissie	5
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras, gegeven door de overige beoordelaars	6
Verdeling van de cijfers die gegeven werden als beoordeling op voosheid	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	8

## I. PROEFOPZET

In de late herfstteelt van 1988 werden 11 nieuwe radijsselecties c.q. rassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Veritas en Helro werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- dhr. Zwinkels te Monster
- dhr. Scholten te Huissen
- dhr. Klapwijk te Loosduinen
- dhr. Hovens te Venlo

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Monster	Huissen	Venlo	Loosduinen
grondsoort	zand	lichte zavel	lichte zavel	zand
zaaiafstand	8.5 x 4.0	8.2 x 4.8	8.2 x 4.8	8.9 x 3.8
vakgrootte	1.9 m <sup>2</sup>	1.8 m <sup>2</sup>	2.2 m <sup>2</sup>	2.0 m <sup>2</sup>
zaadfractie	2.5-2.75	2.5-2.75	2.5-2.75	2.5-2.75
zaaidata	12-10-88	12-10-88	12-10-88	13-10-88
beoordelingsdata	30-11-88	01-12-88	01-12-88	30-11-88



## II. WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

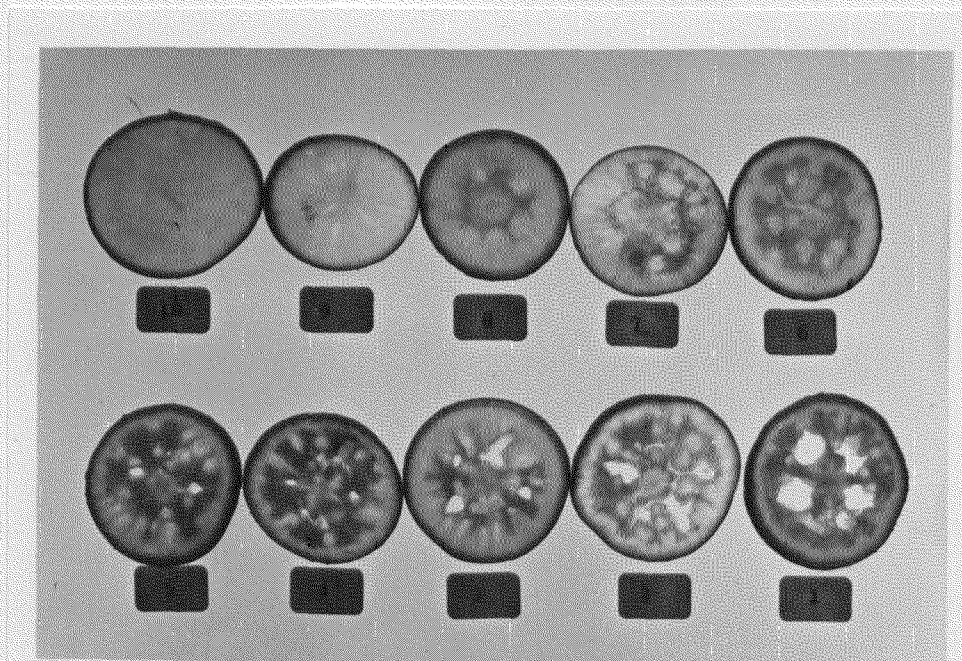
In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- looflengte
- geel blad
- knolvorm
- knol kleur
- vroegheid
- uniformiteit m.b.t. tot afval
- uniformiteit m.b.t. knolgrootte
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op de beoordelingsdata werd de mate van voosheid bepaald door medewerkers van het gebruikswaarde onderzoek, aan de hand van onderstaande foto.

De beoordelingsresultaten en de voosheid worden weergegeven in de volgende tabellen.



Toelichting bij de tabellen.

-----

Cijfers: looflengte	4 - zeer kort	8 - zeer lang
geel blad	4 - zeer veel	8 - weinig of geen
knolvorm	4 - zeer slecht	8 - zeer goed
knolkleur	4 - zeer bleek	8 - donker rood
vroegheid	4 - laat	8 - vroeg
uniformiteit	4 - zeer slecht	8 - zeer goed
gebruikswaarde	4 - zeer slecht	8 - zeer goed

M - vergelijkingsras Veritas

N - vergelijkingsras Helro

M. - Zwinkels, Monster

H. - Scholten, Huissen

V. - Hovens, Venlo

L. - Klapwijk, Loosduinen

Gem. - Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers							
		Monster		Huissen		Venlo		Loosduinen	
		I	II	I	II	I	II	I	II
	A	4	21	8	17	12	13	5	20
	B	1	24	4	21	5	20	2	23
	C	12	13	1	24	25	26	11	14
	D	6	19	11	14	4	21	12	13
	E	11	14	3	22	8	17		25
	F	9	16	6	19	7	18	1	24
	G	2	23	5	20	9	16	10	15
	H		25	25	26	1	24	4	21
	I	8	17	7	18	2	23	3	22
	K	10	15	12	13	11	14	9	16
	L	3	22	9	16	6	19	8	17
Veritas	M	7	18	2	23	3	22	7	18
Helro	N	5	20	10	15	10	15	6	19

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	Looflengte					Geel lobblad					Knolvorm				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	5.0	5.7	6.2	5.7	5.7	6.8	7.0	6.4	6.4	6.7	6.3	6.6	6.9	6.6	6.6
B	5.3	5.4	6.4	6.8	6.0	6.9	7.3	6.7	6.8	6.9	5.9	6.3	6.3	6.0	6.1
C	4.8	5.5	6.4	6.1	5.7	6.9	7.1	7.2	6.4	6.9	5.4	5.8	7.1	6.2	6.1
D	6.4	6.9	6.9	7.1	6.8	6.4	6.5	5.9	6.6	6.4	6.8	6.6	6.4	6.6	6.6
E	6.1	6.1	7.1	6.6	6.5	6.4	7.1	6.0	6.1	6.4	7.1	6.8	6.8	5.9	6.7
F	6.6	6.3	7.3	7.0	6.8	6.8	7.3	5.9	6.6	6.7	6.1	6.5	6.5	6.6	6.4
G	7.1	7.4	7.7	7.0	7.3	6.5	7.2	6.1	6.9	6.7	6.4	6.4	6.0	6.4	6.3
H	6.5	7.3	7.6	6.9	7.1	7.0	6.0	5.6	6.8	6.4	6.1	6.3	5.7	6.5	6.2
J	6.2	5.8	6.0	6.7	6.2	6.9	7.2	5.3	6.6	6.5	6.9	5.6	6.4	6.4	6.3
K	6.4	6.4	6.9	7.1	6.7	6.7	7.0	6.0	6.2	6.5	6.7	6.3	6.6	6.4	6.5
L	7.0	7.0	7.7	7.4	7.3	6.6	6.9	7.3	5.9	6.7	6.9	6.3	6.4	6.4	6.5
Gen.	6.1	6.3	6.9	6.8	6.5	6.7	7.0	6.2	6.5	6.6	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4
M	6.6	7.8	8.2	7.2	7.5	6.4	6.7	4.8	6.1	6.0	6.3	6.5	6.5	6.3	6.4
N	6.6	6.2	7.0	6.7	6.6	7.1	7.0	5.9	6.9	6.7	5.9	5.2	5.9	6.2	5.8
Gen.	6.6	7.0	7.6	7.0	7.0	6.8	6.9	5.4	6.5	6.4	6.1	5.9	6.2	6.3	6.1

	Knolkleur					Vroegheid					Unifor.afual				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	6.8	6.5	7.1	6.9	6.8	5.0	5.3	5.2	5.5	5.3	6.0	5.4	6.1	6.7	6.1
B	6.0	6.6	7.0	6.4	6.5	4.6	4.8	5.4	5.4	5.1	4.3	4.7	5.9	5.7	5.2
C	5.4	6.2	6.9	6.2	6.2	5.3	6.3	7.6	6.4	6.4	5.4	5.7	6.0	6.4	5.9
D	6.9	6.8	7.1	6.6	6.9	6.8	6.7	7.3	6.8	6.9	6.0	6.5	6.4	6.6	6.4
E	7.0	6.8	7.3	6.5	6.9	5.4	6.0	5.8	6.1	5.8	5.9	5.3	5.7	5.8	5.7
F	6.1	7.1	6.7	6.4	6.6	5.6	7.1	6.5	6.6	6.5	6.1	6.4	6.4	6.4	6.3
G	6.1	6.3	6.5	6.4	6.3	6.7	7.6	7.5	7.3	7.3	6.4	7.4	6.8	7.2	7.0
H	6.7	6.5	6.2	6.9	6.6	6.9	7.6	6.8	7.1	7.1	6.5	6.0	6.8	7.3	6.7
J	6.9	7.1	7.1	6.8	7.0	6.5	6.8	6.5	6.4	6.6	6.4	6.8	6.8	6.3	6.6
K	7.2	6.4	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.9	6.6	6.7	6.4	6.5	7.0	6.6	6.6
L	7.1	6.5	7.2	6.6	6.9	6.9	7.3	7.1	6.1	6.9	6.3	6.8	7.0	6.4	6.6
Gen.	6.6	6.6	6.9	6.6	6.7	6.0	6.6	6.6	6.4	6.4	6.0	6.1	6.4	6.5	6.3
M	6.1	6.4	6.9	6.6	6.5	6.2	6.4	6.5	6.1	6.3	5.9	4.9	6.2	6.3	5.8
N	6.3	6.2	6.6	6.4	6.4	6.1	6.3	6.9	5.8	6.3	5.4	5.6	5.6	6.3	5.7
Gen.	6.2	6.3	6.8	6.5	6.4	6.2	6.4	6.7	6.0	6.3	5.7	5.3	5.9	6.3	5.8

	Unif. knolgr					Gebr. waarde					Voosheid				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	6.4	6.3	6.9	6.8	6.6	5.4	5.3	5.6	5.9	5.6	9.9	9.9	9.6	9.4	9.7
B	4.6	5.7	6.0	5.5	5.5	3.9	4.7	5.2	5.1	4.7	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0
C	5.2	5.8	7.2	6.3	6.1	4.3	5.1	7.0	5.7	5.5	9.9	9.8	10.0	10.0	9.9
D	6.4	6.3	6.3	6.6	6.4	6.1	6.2	6.1	6.6	6.3	9.8	9.9	9.7	9.8	9.8
E	6.1	6.3	5.7	5.7	6.0	5.4	5.4	5.1	5.1	5.3	9.7	10.0	9.9	10.0	9.9
F	5.5	6.8	6.2	6.4	6.2	5.3	6.3	5.5	6.0	5.8	9.9	9.9	10.0	9.7	9.9
G	6.2	6.8	6.2	6.8	6.5	5.9	6.9	5.8	6.5	6.3	9.9	10.0	10.0	9.6	9.9
H	6.2	6.7	5.6	7.1	6.4	6.1	6.0	5.1	6.9	6.0	9.8	9.9	9.8	9.7	9.8
J	6.7	6.3	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	5.6	5.9	6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
K	6.1	6.4	6.6	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1	6.3	9.7	10.0	9.6	9.7	9.8
L	6.7	6.5	6.2	6.1	6.4	6.4	6.6	6.5	5.6	6.3	9.8	10.0	9.9	8.6	9.6
Gen.	6.0	6.4	6.3	6.4	6.3	5.6	5.9	5.8	5.9	5.8	9.8	9.9	9.9	9.7	9.8
M	6.4	6.2	6.0	6.5	6.3	5.8	5.0	5.1	5.9	5.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
N	5.7	5.2	6.1	6.2	5.8	5.4	5.1	5.5	5.8	5.5	9.5	10.0	9.6	9.9	9.8
Gen.	6.1	5.7	6.1	6.4	6.0	5.6	5.1	5.3	5.9	5.5	9.8	10.0	9.8	10.0	9.9

Tabel 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige leden.

	Looflengte					Geel lobblad					Knolvorm					Knolkleur				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	5.2	6.0	6.2	5.9	5.8	6.6	6.9	6.6	6.4	6.6	6.3	6.5	6.6	6.7	6.5	6.7	6.1	6.8	7.3	6.7
B	5.8	6.0	6.7	6.9	6.4	7.0	6.3	6.4	6.9	6.7	6.3	6.3	6.4	6.2	6.3	6.9	6.4	6.8	6.6	6.7
C	5.2	6.4	6.4	6.2	6.1	6.8	6.1	6.2	6.7	6.5	5.7	5.4	6.4	6.6	6.0	5.2	5.9	5.9	5.9	5.7
D	6.6	7.1	7.0	7.0	6.9	6.1	6.0	5.9	6.6	6.2	6.2	6.4	6.5	6.8	6.5	6.4	6.5	6.5	6.8	6.6
E	6.5	6.4	6.7	7.1	6.7	6.4	6.3	6.1	6.5	6.3	7.0	7.0	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9
F	6.8	6.9	6.6	7.1	6.9	6.2	7.1	5.8	6.6	6.4	5.6	6.8	6.3	6.8	6.4	6.3	6.9	6.1	6.3	6.4
G	6.9	7.4	7.7	7.2	7.3	6.2	6.4	5.6	7.1	6.3	6.1	6.3	6.0	6.3	6.2	5.9	6.4	6.1	5.9	6.1
H	6.8	7.1	7.3	7.3	7.1	6.8	5.1	5.2	7.3	6.1	6.3	6.1	5.6	6.3	6.1	7.1	6.0	6.1	7.1	6.6
J	6.5	5.9	6.5	6.9	6.5	6.5	6.8	5.6	6.8	6.4	6.6	5.5	6.0	6.7	6.2	6.9	6.5	6.9	6.9	6.8
K	6.4	6.4	7.0	7.3	6.8	6.7	6.9	5.7	6.7	6.5	6.7	6.5	6.4	6.2	6.5	6.4	6.1	6.2	7.3	6.5
L	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	6.2	6.6	7.4	5.9	6.5	6.5	6.6	6.7	6.4	6.6	6.9	6.5	6.7	6.6	6.7
Gen.	6.4	6.6	6.9	6.9	6.7	6.5	6.4	6.0	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	6.5
M	7.0	7.6	7.6	7.2	7.4	6.2	5.5	5.1	6.2	5.8	6.8	6.3	6.5	6.9	6.6	6.3	6.6	6.7	6.9	6.6
N	6.7	6.6	7.0	6.9	6.8	6.3	6.8	5.8	7.3	6.6	5.5	5.4	5.7	6.1	5.7	6.2	5.9	6.3	6.5	6.2
Gen.	6.9	7.1	7.3	7.1	7.1	6.3	6.2	5.5	6.8	6.2	6.2	5.9	6.1	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5	6.7	6.4

	Uroegheid					Unifor.afval					Unif. knolgr					Gebr. waarde				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	5.1	5.4	5.6	5.6	5.4	5.9	5.8	6.2	6.7	6.2	6.2	6.4	6.8	6.7	6.5	4.8	4.9	5.4	5.6	5.2
B	4.7	5.4	6.1	5.3	5.4	4.4	4.8	6.3	5.8	5.3	5.1	6.1	6.0	6.2	5.9	4.2	4.4	5.4	5.3	4.8
C	5.7	6.1	7.3	6.3	6.4	4.7	5.5	5.7	5.6	5.4	5.2	5.8	6.7	6.2	6.0	4.1	4.3	5.7	5.3	4.9
D	6.8	6.5	6.9	6.3	6.6	6.3	6.9	6.2	6.4	6.5	6.2	6.0	6.0	6.8	6.3	6.0	5.9	5.7	6.3	6.0
E	5.8	5.9	6.2	6.3	6.1	5.8	5.3	6.5	5.8	5.9	6.7	6.6	6.3	6.3	6.5	5.9	5.3	5.9	6.2	5.8
F	6.0	6.9	6.5	6.3	6.4	5.9	6.8	6.6	6.5	6.5	5.8	6.9	6.1	6.3	6.3	5.0	6.0	5.5	6.3	5.7
G	6.8	7.1	7.4	7.5	7.2	6.5	7.3	7.0	7.2	7.0	5.9	6.6	5.9	6.6	6.3	5.4	6.3	5.6	6.4	5.9
H	6.5	7.4	6.9	6.8	6.9	6.5	5.6	6.5	7.3	6.5	6.3	6.5	5.5	6.6	6.2	6.4	5.5	4.9	6.8	5.9
J	6.5	6.4	6.3	6.1	6.3	6.6	6.9	7.0	6.4	6.7	6.4	6.4	6.2	6.3	6.3	6.2	5.1	5.5	6.0	5.7
K	6.7	6.1	6.8	6.4	6.5	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.2	5.8	6.0	6.3	6.1
L	7.1	7.4	7.2	6.1	7.0	6.3	6.8	7.3	6.4	6.7	6.6	6.1	6.2	6.1	6.3	6.1	6.0	6.3	5.8	6.1
Gen.	6.2	6.4	6.7	6.3	6.4	6.0	6.2	6.6	6.4	6.3	6.1	6.3	6.2	6.4	6.3	5.5	5.4	5.6	6.0	5.6
M	6.4	6.3	6.7	5.9	6.3	5.9	5.3	6.7	6.5	6.1	6.3	6.4	6.2	6.6	6.4	5.8	4.8	5.2	5.9	5.4
N	6.1	6.4	6.8	6.1	6.4	5.0	5.4	5.3	6.2	5.5	4.6	5.6	5.4	5.6	5.3	4.5	4.9	5.1	5.9	5.1
Gen.	6.3	6.4	6.8	6.0	6.3	5.5	5.4	6.0	6.4	5.8	5.5	6.0	5.8	6.1	5.8	5.2	4.9	5.2	5.9	5.3



**Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten  
hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras  
door de commissie.**

	Looflengte					Geel lobblad					Knolvorm					Knolkleur				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	7.1	0.0	0.0	14.3	5.4	71.4	66.7	90.0	42.9	67.8	35.7	91.7	80.0	57.1	66.1	64.3	41.7	90.0	78.6	68.7
B	21.4	0.0	0.0	14.3	8.9	71.4	75.0	100.0	57.1	75.9	14.3	83.3	40.0	28.6	41.6	21.4	58.3	80.0	35.7	48.9
C	0.0	0.0	0.0	14.3	3.6	64.3	75.0	100.0	42.9	70.6	7.1	75.0	80.0	35.7	49.5	0.0	25.0	70.0	35.7	32.7
D	50.0	25.0	10.0	14.3	24.8	42.9	50.0	60.0	50.0	50.7	71.4	100.0	40.0	57.1	67.1	71.4	75.0	90.0	57.1	73.4
E	57.1	0.0	10.0	14.3	20.4	50.0	66.7	60.0	42.9	54.9	78.6	100.0	70.0	21.4	67.5	92.9	75.0	100.0	42.9	77.7
F	64.3	0.0	30.0	21.4	28.9	57.1	91.7	60.0	42.9	62.9	21.4	91.7	50.0	42.9	51.5	28.6	83.3	50.0	42.9	51.2
G	64.3	50.0	70.0	21.4	51.4	42.9	66.7	80.0	57.1	61.7	42.9	91.7	20.0	42.9	49.4	28.6	41.7	40.0	28.6	34.7
H	64.3	41.7	50.0	35.7	47.9	64.3	25.0	50.0	64.3	50.9	28.6	100.0	0.0	42.9	42.9	57.1	50.0	30.0	71.4	52.1
J	42.9	0.0	0.0	14.3	14.3	57.1	75.0	40.0	50.0	55.5	71.4	50.0	30.0	57.1	52.1	92.9	83.3	80.0	57.1	78.3
K	57.1	0.0	10.0	28.6	23.9	50.0	66.7	80.0	35.7	58.1	64.3	100.0	60.0	50.0	68.6	85.7	41.7	70.0	78.6	69.0
L	32.4	25.0	70.0	25.1	38.1	38.6	66.7	100.0	31.0	59.1	39.2	100.0	40.0	17.6	49.2	53.4	58.3	90.0	53.1	63.7
Gen.	41.9	12.9	22.7	19.8	24.3	55.5	65.9	74.5	47.0	60.7	43.2	89.4	46.4	41.2	55.0	54.2	57.6	71.8	52.9	59.1
M	6.6	7.8	8.2	7.2	7.5	6.4	6.7	4.8	6.1	6.0	6.3	6.5	6.5	6.3	6.4	6.1	6.4	6.9	6.6	6.5
N	6.6	6.2	7.0	6.7	6.6	7.1	7.0	5.9	6.9	6.7	5.9	5.2	5.9	6.2	5.8	6.3	6.2	6.6	6.4	6.4
Gen.	6.6	7.0	7.6	7.0	7.0	6.8	6.9	5.4	6.5	6.4	6.1	5.9	6.2	6.3	6.1	6.2	6.3	6.8	6.5	6.4

	Uroegheid					Unifor.afval					Unif. knolgr					Gebr. waarde				
	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.	M.	H.	U.	L.	Gen.
A	14.3	0.0	0.0	50.0	16.1	71.4	66.7	100.0	57.1	73.8	42.9	83.3	100.0	71.4	74.4	35.7	83.3	60.0	71.4	62.6
B	0.0	0.0	10.0	64.3	18.6	28.6	16.7	90.0	7.1	35.6	7.1	75.0	70.0	7.1	39.8	0.0	58.3	20.0	35.7	28.5
C	7.1	25.0	100.0	100.0	58.0	42.9	58.3	90.0	35.7	56.7	7.1	66.7	100.0	42.9	54.2	14.3	100.0	100.0	57.1	67.9
D	64.3	66.7	100.0	100.0	82.8	85.7	66.7	90.0	50.0	73.1	50.0	83.3	90.0	57.1	70.1	92.9	100.0	80.0	100.0	93.2
E	7.1	33.3	30.0	92.9	40.8	71.4	41.7	60.0	7.1	45.1	28.6	100.0	60.0	7.1	48.9	42.9	83.3	20.0	42.9	47.3
F	14.3	91.7	60.0	85.7	62.9	85.7	100.0	100.0	42.9	82.2	7.1	100.0	70.0	57.1	58.6	42.9	100.0	50.0	71.4	66.1
G	57.1	100.0	100.0	100.0	89.3	78.6	100.0	100.0	85.7	91.1	28.6	83.3	80.0	71.4	65.8	71.4	100.0	70.0	92.9	83.6
H	71.4	91.7	80.0	100.0	85.8	85.7	83.3	100.0	92.9	90.5	28.6	91.7	50.0	100.0	67.6	78.6	100.0	30.0	100.0	77.2
J	50.0	83.3	40.0	100.0	68.3	100.0	100.0	100.0	35.7	83.9	64.3	75.0	100.0	50.0	72.3	100.0	91.7	40.0	78.6	77.6
K	57.1	66.7	80.0	100.0	76.0	78.6	100.0	100.0	57.1	83.9	28.6	100.0	90.0	57.1	68.9	85.7	100.0	80.0	85.7	87.9
L	53.2	91.7	90.0	52.5	71.9	53.1	100.0	100.0	52.9	76.5	46.1	100.0	80.0	38.5	66.2	52.9	100.0	80.0	45.2	69.5
Gen.	36.0	59.1	62.7	85.9	60.9	71.1	75.8	93.6	47.7	72.0	30.8	87.1	80.9	50.9	62.4	56.1	92.4	57.3	71.0	69.2
M	6.2	6.4	6.5	6.1	6.3	5.9	4.9	6.2	6.3	5.8	6.4	6.2	6.0	6.5	6.3	5.8	5.0	5.1	5.9	5.5
N	6.1	6.3	6.9	5.8	6.3	5.4	5.6	5.6	6.3	5.7	5.7	5.2	6.1	6.2	5.8	5.4	5.1	5.5	5.8	5.5
Gen.	6.2	6.4	6.7	6.0	6.3	5.7	5.3	5.9	6.3	5.8	6.1	5.7	6.1	6.4	6.0	5.6	5.1	5.3	5.9	5.5

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten  
 hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras  
 door de overige beoordelaars.

	Looflengte					Geel lobblad					Knolvorm					Knokleur				
	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.
A	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	62.5	100.0	50.0	68.1	30.0	100.0	60.0	58.3	62.1	60.0	25.0	70.0	75.0	57.5
B	10.0	0.0	10.0	8.3	7.1	90.0	37.5	100.0	75.0	75.6	30.0	87.5	40.0	41.7	49.8	70.0	37.5	60.0	58.3	56.5
C	0.0	12.5	0.0	0.0	3.1	80.0	37.5	80.0	66.7	66.1	20.0	37.5	50.0	50.0	39.4	0.0	12.5	30.0	33.3	19.0
D	60.0	12.5	30.0	16.7	29.8	20.0	25.0	60.0	50.0	38.8	20.0	100.0	60.0	66.7	61.7	60.0	50.0	50.0	75.0	58.8
E	50.0	25.0	0.0	25.0	25.0	50.0	37.5	90.0	50.0	56.9	90.0	100.0	80.0	58.3	82.1	70.0	75.0	70.0	58.3	68.3
F	80.0	25.0	0.0	25.0	32.5	30.0	100.0	60.0	50.0	60.0	20.0	100.0	50.0	66.7	59.2	60.0	87.5	40.0	25.0	53.1
G	80.0	62.5	70.0	25.0	59.4	40.0	37.5	50.0	91.7	54.8	30.0	100.0	20.0	41.7	47.9	10.0	37.5	40.0	25.0	28.1
H	70.0	37.5	50.0	41.7	49.8	80.0	12.5	60.0	100.0	63.1	40.0	100.0	20.0	33.3	48.3	90.0	12.5	30.0	75.0	51.9
J	60.0	0.0	10.0	16.7	21.7	60.0	62.5	70.0	66.7	64.8	60.0	50.0	20.0	50.0	45.0	60.0	37.5	80.0	66.7	61.1
K	40.0	0.0	0.0	33.3	18.3	60.0	75.0	70.0	75.0	70.0	60.0	100.0	40.0	25.0	56.3	40.0	37.5	40.0	83.3	50.2
L	43.9	37.5	40.0	3.9	31.3	42.8	62.5	100.0	27.6	58.2	33.2	87.5	70.0	19.9	52.7	53.3	37.5	60.0	44.7	48.9
Gen.	44.9	19.3	19.1	17.8	25.3	55.7	50.0	76.4	63.9	61.5	39.4	87.5	46.4	46.5	54.9	52.1	40.9	51.8	56.3	50.3
M	7.0	7.6	7.6	7.2	7.4	6.2	5.5	5.1	6.2	5.8	6.8	6.3	6.5	6.9	6.6	6.3	6.6	6.7	6.9	6.6
N	6.7	6.6	7.0	6.9	6.8	6.3	6.8	5.8	7.3	6.6	5.5	5.4	5.7	6.1	5.7	6.2	5.9	6.3	6.5	6.2
Gen.	6.9	7.1	7.3	7.1	7.1	6.3	6.2	5.5	6.8	6.2	6.2	5.9	6.1	6.5	6.2	6.3	6.3	6.5	6.7	6.4

	Uroegheid					Unifor.afval					Unif. knolgr.					Gebr. waarde				
	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.	M.	H.	V.	L.	Gen.
A	0.0	12.5	10.0	58.3	20.2	70.0	62.5	90.0	60.0	70.6	30.0	100.0	100.0	66.7	74.2	20.0	75.0	60.0	41.7	49.2
B	0.0	25.0	20.0	33.3	19.6	0.0	62.5	80.0	0.0	35.6	0.0	87.5	70.0	33.3	47.7	0.0	75.0	40.0	33.3	37.1
C	0.0	37.5	100.0	100.0	59.4	20.0	62.5	80.0	30.0	48.1	0.0	62.5	100.0	33.3	49.0	0.0	62.5	60.0	41.7	41.1
D	70.0	50.0	70.0	100.0	72.5	100.0	87.5	70.0	40.0	74.4	30.0	87.5	90.0	75.0	70.6	80.0	100.0	60.0	91.7	82.9
E	10.0	12.5	30.0	100.0	38.1	70.0	62.5	90.0	0.0	55.6	70.0	100.0	90.0	41.7	75.4	80.0	75.0	80.0	83.3	79.6
F	20.0	75.0	40.0	66.7	50.4	70.0	87.5	70.0	60.0	71.9	30.0	100.0	70.0	33.3	58.3	20.0	87.5	40.0	75.0	55.6
G	70.0	75.0	100.0	100.0	86.3	80.0	100.0	90.0	90.0	90.0	20.0	100.0	80.0	58.3	64.6	50.0	100.0	60.0	83.3	73.3
H	50.0	100.0	80.0	100.0	82.5	70.0	75.0	80.0	100.0	81.3	50.0	100.0	50.0	58.3	64.6	90.0	87.5	20.0	91.7	72.3
J	50.0	50.0	40.0	91.7	57.9	100.0	87.5	90.0	50.0	81.9	50.0	100.0	80.0	25.0	63.8	80.0	87.5	50.0	83.3	75.2
K	70.0	37.5	80.0	91.7	69.8	100.0	100.0	100.0	80.0	95.0	80.0	87.5	100.0	41.7	77.3	80.0	100.0	100.0	83.3	90.8
L	53.4	75.0	90.0	52.8	67.8	53.1	87.5	100.0	52.9	73.4	33.3	87.5	100.0	11.3	58.0	52.8	100.0	100.0	44.2	74.3
Gen.	35.8	50.0	60.0	81.3	56.8	66.6	79.5	85.5	51.2	70.7	35.8	92.0	84.5	43.4	63.9	50.3	86.4	60.9	68.4	66.5
M	6.4	6.3	6.7	5.9	6.3	5.9	5.3	6.7	6.5	6.1	6.3	6.4	6.2	6.6	6.4	5.8	4.8	5.2	5.9	5.4
N	6.1	6.4	6.8	6.1	6.4	5.0	5.4	5.3	6.2	5.5	4.6	5.6	5.4	5.6	5.3	4.5	4.9	5.1	5.9	5.1
Gen.	6.3	6.4	6.8	6.0	6.3	5.5	5.4	6.0	6.4	5.8	5.5	6.0	5.8	6.1	5.8	5.2	4.9	5.2	5.9	5.3

Tabel 7. Verdeling van de cijfers die gegeven werden als beoordeling op voosheid. (Per veld werden 20 stuks beoordeeld.)

Monster:

	cijfer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazig- heid
Code												
A									1	2	37	matig
B										4	36	zeer
C									1	1	38	zeer
D								1		5	34	matig
E						1			1	4	34	zeer
F									1	3	36	zeer
G									1	1	38	matig
H										3	17	matig
I											40	matig
K									2	8	30	zeer
L							1	1		2	36	matig
M											40	matig
N								1	5	6	28	weinig

Huissen:

code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	glazig- heid
A									2	18	
B										20	
C									3	17	
D									2	18	
E										20	
F								1		19	
G										20	
H									2	18	glazig
I										20	
K										20	glazig
L										20	
M										20	
N									1	19	

Venlo:

code	cijfer											aantal glazig
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A								1		4	15	
B										1	19	
C											20	
D								1		3	16	1x
E										2	18	
F										1	19	
G											20	
H										4	16	
I											20	
K						1				3	16	2x
L									1		19	
M										1	19	
N									3	1	16	



[illegible][illegible]

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordeling.

Code	Monster	Huissen	Venlo	Loosduinen
A	te laat (2x) dunne nek	te laat (5x) enkele rose	te laat (6x) veel afval	te laat
B	te laat		te laat (2x)	dof
C	ruw (2x) te laat	veel afval (2x) puntig (2x) te variabel dunne stand	ruw (3x) lichte blad- kleur (2x)	variabel in opkomst
D	staartig	variabele knol- vorm laat		heldere kleur
E	laat	laat (2x) enkele rose	te laat (2x)	
F	plat (2x)	plat (4x)	iets plat wat variabel	kleine knol
G	puntig	lichte blad- kleur (3x) puntig (2x) hoogronde knol	puntig zeer licht blad doffe knolkleur	lichte bladkleur paars
H		geel blad (4x) lang blad	puntig (3x) lichte blad- kleur (3x) variabel	lichte blad- kleur (3x) tollig
I		puntig (3x) tollig (2x) enkele gebarsten	heterogene vorm te laat	te laat (2x) puntig
K		laat (2x) enkele rose paars enkele hoog	geel blad (2x)	paars plat
L	plat	rommelig slap blad puntig	variabel gebarsten	donker lof
M	lang lof ruw	lang lof (3x) veel afval laat	veel lof heterogene knolgrootte	laat geel blad
N	niet uniform puntig	puntig (2x) staartig tollig enkele gebarsten te variabele vorm	te variabel gescheurde	

M - Veritas

N - Helro

Uitslag gebruikswaardeonderzoek radijs, 1e beoordeling late herfstteelt 1988

Code ----	Ras ---	Herkomst -----	Uitslag -----	Omschrijving -----
A	Noba	Gebr. Bakker	afgewezen	kort loof, te laat, voos
B	Summerred	Royal Sluis	afgewezen	zeer traag, veel afval hetrogeen qua vorm
C	TS 3443	TS Seeds	naar 2e beoordeling	-----
D	Rondar	Pannevis	naar 2e beoordeling	-----
E	Darkar	"	afgewezen	traag, matige uniformiteit
F	Durabel	Enza	naar 2e beoordeling	-----
G	E 560	"	naar 2e beoordeling	-----
H	E 1835	"	naar 2e beoordeling	-----
I	E 0144	"	naar 2e beoordeling	-----
K	LM 360	L. de Mos	naar 2e beoordeling	-----
L	LM 8425	"	naar 2e beoordeling	-----
M	Veritas	Nunhem	volgend jaar weer vergelijkingsras	
N	Helro	Rijk Zwaan	volgend jaar weer vergelijkingsras	